ISSN : 0763-7756

DLP 14-10-85443553

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
☏ (73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Grandes Cultures

ABONNEMENT ANNUEL: 100 F Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17 Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD N° de série : 478 DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN

Le 9 Octobre 1985

n°17

COLZA

La sécheresse a fortement perturbé les semis de colza. Très peu de parcelles ont eu une levée correcte au cours du mois de Septembre. La pluie du 4 Octobre (25 à 40 mm) va enfin permettre une bonne levée durant cette semaine en AUVERGNE surtout.

GROSSE ALTISE

Notre réseau de piégeage en cuvettes jaunes commence à fonctionner. Le nombre de postes sera plus réduit cette année.

★ Situation

Les captures sont très faibles (voir nulles) pour l'instant.

★ Préconisations

Surveiller vos parcelles, dès la levée.

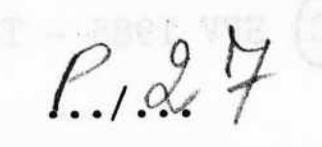
Jusqu'au stade 2 feuilles (B2), le colza est sensible aux morsures d'altise (disparition de plants).

Observer régulièrement l'évolution des morsures sur 50 plants.

Intervenir seulement si 3 plantes sur 10 présentent des morsures.

Grosse Altise adulte

(3,5 à 5 mm)



PUCERONS CENDRES

★ Situation

Dans l'Allier, localement, quelques petites colonies de pucerons sont observées.

Ces pucerons provoquent une crispation du feuillage.

★ Préconisations

Dans nos régions, une intervention ne se justifie que rarement.

Cette année, du fait de la sécheresse, et afin de préserver la culture, une éventuelle protection peut se concevoir.

Seuil : 1 plante sur 5 colonisée

Produits : Le traitement "Altise" (parathion surtout) aura une action freinatrice. On peut utiliser un spécifique "pucerons" (PIRIMOR...) qui sera sans action sur les autres ravageurs (Altise).

LIMACES

Surveiller attentivement vos parcelles au moment de la levée, surtout en sols motteux.

. Détection des limaces :

Disposer sous un abri quelconque (tuiles), un tas de granulés anti-limaces et dénombrer les cadavres.

En cas de nécessité, un traitement en plein est recommandé :

. Métaldéhyde (nombreuses spécialités) : 15 à 30 kg/ha

. Mercaptodiméthur (MESUROL) : 3 kg/ha.

Le MESUROL est moins dépendant du climat (pluie) que le Métaldéhyde.

DESHERBAGE

Compte-tenu de la sécheresse, il est maintenant préférable d'attendre pour intervenir en post-levée, et d'adapter en fonction de la flore présente.

→ Graminées et repousses de céréales abondantes : Dès le stade 3 feuilles des graminées, employer soit FUSILADE, FUSILADE X2, TARGA, FERVINAL et FERVIN.

→ Graminées et repousses de céréales avec dicotylédones : Attendre le stade 4 feuilles du colza (Novembre, Décembre) pour utiliser soit PRADONE TS ou KERB ULTRA.

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

Stade	Description
A	Levée
B2	2 feuilles vraies
B3	3 feuilles vraies
C1	Reprise de végétation
D1	Bouton accolé
T20	Tige à 20 cm
E	Bouton écarté
F1	1ère fleur ouverte
G4	Siliques bosselées

- Limaces
- Larves de mouche du chou
- Altises adultes
- Larves d'altise
- Charançons du bourgeon terminal
- Pucerons cendrés du chou
- Gros charançons de la tige
- Méligèthes
- Charançons des siliques
- Pucerons cendrés du chou
- Cécidomyies * des siliques

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

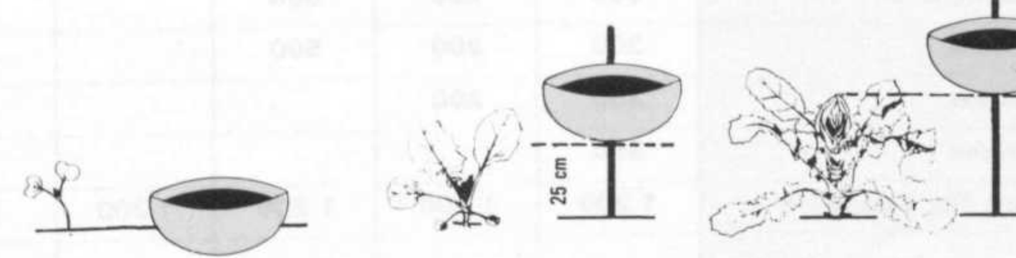
Période d'intervention — Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes** : dès le semis, ou au plus tard à la levée dès les premiers réchauffements ; les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza ; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.
  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.
  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance** : 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés** : grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes** : grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les

P28

Avant de traiter, vérifiez si le compte est bon !

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage «cuvette jaune»
Limace	dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	- automne 1 plante/5 colonisée - de C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m²	
Charançon du bourgeon terminal		notez les premières captures ; intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige	1 ponte/plante entre les stades C1 et T20	vous indique les premières arrivées. Vous pouvez alors aller observer.
Méligèthe	- stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence - stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	
Charançon des siliques	stades boutons accolés à G4 : 1 insecte/plante	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces**
  - appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
  - matières actives : mercaptodiméthur (3 à 5 kg/ha selon les spécialités commerciales)
    métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)

- **Contre les insectes**

Au semis	De la levée à la fin du repos hivernal *		Produits utilisables		A partir de la reprise de végétation *				
Grosse altise *micro granulés*	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon/siliques avant floraison	Charançon/siliques pendant floraison	puceron
450			*Carbofuran*	Curater					
600			*Furathiocarbe*	Deltanet					
200			*Terbuphos*	Counter 2 G					
450			*Thiofanox*	Dacamox 5 G					
	10		*Alphaméthrine*	Fastac, Fastac 10		10	10	10	
			Bromophos	Nexion, Rhodianex, Sovinexion		500	500	500	500
	15		*Cyfluthrine*	Baythroïd					
	25	(25)	*Cyperméthrine*	Nombreuses spécialités	25	20	25	25	
	7,5	(7,5)	*Deltaméthrine*	Decis	7,5	5	5	5	
			Dialiphos	Torak		600	600	500	500
	250		*Endosulfan*	Agrophyte-Thiodan 35 CE	400	250	600	600	
	50	(50)	*Fenvalérate*	Sumicidin 10		40	40	40	
	200		*Lindane*	Nombreuses	300	200			
	250		*Méthidathion*	Ultracide 20 L	300	250	500		
	200		*Parathion Éthyl*	Nombreuses	300	200	500		
	250		*Parathion Méthyl*	Nombreuses	300	200			
	350		*Parathion huileux*	Nombreuses	350				
	1 000		*Phosalone*	Azophène Flo, Zolone Flo	1 200	1 000	1 200	1 200	600
			Pyrimicarbe	Pirimor					250
			Endosulfan + Thiométon	Serk					300 + 100

* Doses en grammes de matière active à l'hectare.
(..) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

Pendant la floraison, n'utilisez que des produits non dangereux pour les abeilles.